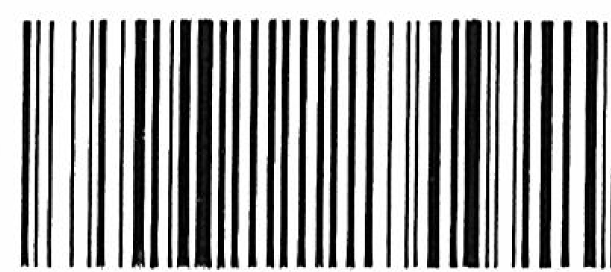


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра теории вероятностей и математической статистики

РУССКО-БЕЛОРУССКИЙ СЛОВАРЬ ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКЕ

Для студентов специальностей 01.02 и 22.04

Минск 1993

Автор-составитель - В.В.Сечко, кандидат технических наук, доцент

Утверждено на заседании Совета ФПМИ
26 июня 1993г., протокол № 10

Предназначено для студентов второго-четвертого курсов факультета прикладной математики и информатики

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий словарь по структуре является переводным. В него включены наиболее употребительные вероятностные и статистические термины как однословные, так и сложные, состоящие из существительного и его определения, а также многословные, нашедшие применение в различных разделах теории вероятностей и математической статистики.

В процессе подготовки словаря были использованы различные справочные пособия: Справочник по теории вероятностей и математической статистике / Под ред.В.С.Королюка. - М.,1985; Математическая энциклопедия: В 5 томах.

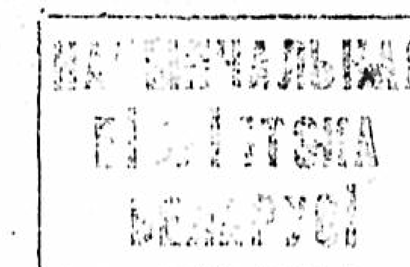
Белорусская часть словаря отражает сложившуюся терминологию, отвечающую действующим языковым законам литературного терминообразования. При ее написании был использован Русско-белорусский словарь: В 2 т. - Мн.,1982.

Термины в словаре располагаются в алфавитном порядке с соблюдением установившегося порядка слов (например, *Абсолютный момент* , а не *Момент абсолютный*), сохраняются их устоявшиеся особенности употребления в конкретной форме числа.

В словаре принят ряд помет. При однословных терминах - существительных мужского рода - в белорусском варианте словаря приводятся окончания родительного падежа (например, *Працэс, -су*) Для существительных, различающихся родом и числом, также даются соотвествующие пометы (например, *Событие, ср. - Падзея, ж.*). Все термины,включенные в словарь, снабжены ударением.

При наличии вариантов белорусских терминов один из них рекомендуется в качестве нормы, другой (в скобках) - как допустимый вариант-синоним, например *Мнагамернае (шматмернае) размеркаванне*.

В скобках после основного термина в ряде случаев даны аббревиатуры, например *Закон больших чисел* (ЗБЧ) - *Закон вялікіх лікаў* (ЗВЛ).



А

Абсолютно непрерывная функция распределения	Абсалютна непарыўная функцыя размеркавання
Абсолютно непрерывное распределение	Абсалютна непарыўнае размеркаванне
Абсолютный момент	Абсалютны момант
Автоковариация	Аўтакаварыяцыя
Автокорреляционная функция	Аўтакарэляцыйная функцыя
Авторегрессия	Аўтарэгрэсія
Аксиома непрерывности	Аксіёма непарыўнасці
Аксиома сложения вероятностей	Аксіёма складання імавернасцяў
Аксиомы теории вероятностей	Аксіёмы тэорыі імавернасцяў
Алгебра множеств	Алгебра мностваў
Алгебра событий	Алгебра падзей
Альтернатива	Альтэрнатыва
Альтернативная гипотеза	Альтэрнатыўная гіпотэза
Анализ главных компонент	Аналіз галоўных кампанент
Апостериорная вероятность	Апастэрыёрная імавернасць
Апостериорная плотность	Апастэрыёрная шчыльнасць
Апостериорное распределение	Апастэрыёрнае размеркаванне
Априорная вероятность	Апрыёрная імавернасць
Априорная плотность	Апрыёрная шчыльнасць
Априорное распределение	Апрыёрнае размеркаванне
Асимптотически несмещённая оценка	Асімптатычна нязрушаная ацэнка
Асимптотически эффективная оценка	Асімптатычна эфектыўная ацэнка
Ассиметрия	Асіметрыя

Б

Байесовская оценка	Байесаўская ацэнка
Безгранично делимое распределение	Бязмежна дзялімае размеркаванне
Бета-распределение	Бэта-размеркаванне
Биномиальное распределение	Біномнае размеркаванне
Борелевская σ-алгебра	Барэлеўская σ-алгебра
Борелевское множество	Барэлеўскае мноства
Броуновское движение	Броўнаўскі рух

В

Вариационный ряд	Варыяцыйная паслядоўнасць
Вероятностная бумага	Імавернасная папера
Вероятностная игра	Імавернасная гульня
Вероятностное пространство	Імавернасная прастора
Вероятностный процесс	Імавернасны працэс
Вероятность	Імавернасць
Вероятность перехода	Імавернасць пераходу
Вероятность события	Імавернасць падзеі
Ветвящийся процесс	Галінавальны працэс
Взаимная корреляционная функция	Узаемная карэляцыйная функцыя
Винеровский процесс	Вінераўскі працэс
Возвратное состояние	Зваротны стан
Временное среднее	Часавы сярэдні
Временной ряд	Часавая паслядоўнасць
Время жизни	Час жыцця
Входящий поток	Уваходзячы паток
Выборка	Выбарка
Выборка без возвращения	Выбарка без вяртання
Выборка с возвращением	Выбарка з вяртаннем
Выборочная дисперсия	Выбарковая дысперсія
Выборочная медиана	Выбарковая медыяна
Выборочная функция	Выбарковая функцыя
Выборочное пространство	Выбарковая прастора
Выборочное распределение	Выбарковае размеркаванне
Выборочное среднее	Выбарковы сярэдні
Выборочное среднеквадратическое отклонение	Выбарковае сярэднеквадратычнае адхіленне
Выборочный метод	Выбарковы метад
Выборочный момент	Выбарковы момант
Выборочная характеристика	Выбарковая характарыстыка
Вырожденное распределение	Выраджанае размеркаванне

Г

Гамма-распределение	Гама-размеркаванне
Гауссово случайное поле	Гаусава выпадковае поле
Генеральная совокупность	Генеральная сукупнасць

Геометрическая вероятность	Геаметрычная імавернасць
Геометрическое распределение	Геаметрычнае размеркаванне
Гипергеометрическое распределение	Гіпергеаметрычнае размеркаванне
Гиперэкспоненциальное распределение	Гіперэкспаненцыяльнае размеркаванне
Гипотеза	Гіпотэза
Гистограмма	Гістаграма
Группировка данных	Групоўка даных

Д

Двойное экспоненциальное распределение	Падвойнае экспаненцыяльнае размеркаванне
Детерминированный процесс	Дэтэрмінаваны працэс
Дециль	Дэцыль
Диаграмма рассеяния	Дыяграма рассейвання
Дискретная случайная величина	Дыскрэтная выпадковая велічыня
Дискретное распределение	Дыскрэтнае размеркаванне
Дискриминантный анализ	Дыскрымінантны аналіз
Дисперсионный анализ	Дысперсійны аналіз
Дисперсия	Дысперсія
Диффузионный процесс	Дыфузійны працэс
Доверительная область	Даверная вобласць (вобласць даверу)
Доверительный интервал	Даверны інтэрвал (інтэрвал даверу)
Дополнительное событие	Дадатковая падзея
Достаточная статистика	Дастатковая статыстыка
Достоверное событие	Верагодная падзея

З

Закон арксинуса	Закон арксінуса
Закон нуля и единицы	Закон нуля і адзінкі
Закон повторного логарифма	Закон паўторнага лагарыфма
Закон больших чисел (ЗБЧ)	Закон вялікіх лікаў (ЗВЛ)

И

Измеримая функция	Вымерная функцыя

Измеримое пространство	Вымерная прастора
Изотропное случайное поле	Ізатропнае выпадковае поле
Имитационная модель	Імітацыйная мадэль
Инвариантная мера	Інварыянтная мера
Интеграл вероятности	Інтэграл імавернасці
Интеграл Лебега	Інтэграл Лябега
Интеграл ошибок	Інтэграл памылак
Интегральная теорема Муавра-Лапласа	Інтэгральная тэарэма Муаўра-Лапласа
Интервальная оценка	Інтэрвальная ацэнка
Инфинитезимальный оператор	Інфінітэзімальны аператар
Информационная матрица	Інфармацыйная матрыца
Испытания Бернулли	Выпрабаванні Бярнулі

К

Квантиль	Квантыль
Классическое определение вероятности	Класічнае азначэнне імавернасці
Классы сообщающихся состояний	Класы зносячыхся станаў
Ковариационная матрица	Кавaрыяцыйная матрыца
Ковариационная функция	Кавaрыяцыйная функцыя
Ковариационный анализ	Кавaрыяцыйны аналіз
Ковариация	Кавaрыяцыя
Количество информации	Колькасць інфармацыі
Конечномерное распределение	Канечнамернае размеркаванне
Корреляционная матрица	Карэляцыйная матрыца
Корреляционная функция	Карэляцыйная функцыя
Корреляционный анализ	Карэляцыйны аналіз
Корреляция	Карэляцыя
Коэффициент ассиметрии	Каэфіцыент асіметрыі
Коэффициент вариации	Каэфіцыент варыяцыі
Коэффициент взаимной корреляции	Каэфіцыент узаемнай карэляцыі
Коэффициент диффузии	Каэфіцыент дыфузіі
Коэффициент доверия	Каэфіцыент даверу
Коэффициент корреляции	Каэфіцыент карэляцыі
Коэффициент переноса	Каэфіцыент пераносу
Коэффициент регрессии	Каэфіцыент рэгрэсіі

Коэффициент сильного перемешивания	Каэфіцыент моцнага перамешвання
Коэффициент эксцесса	Каэфіцыент эксцэсу
Критерий знаков	Крытэр знакаў
Критерий значимости	Крытэр значнасці
Критерий Колмогорова-Смирнова	Крытэр Калмагорава-Смірнова
Критерий марковости	Крытэр маркавасці
Критерий Неймана-Пирсона	Крытэр Нэймана-Пірсана
Критерий отношения правдоподобия	Крытэр адносін праўдападобнасці
Критерий Пирсона	Крытэр Пірсана
Критерий серий Вальда-Вольфовица	Крытэр серый Вальда-Вольфавіца
Критерий согласия	Крытэр узгодненасці
Критическая область	Крытычная вобласць
Кумулянта	Кумулянта

Л

Линейная регрессия	Лінейная рэгрэсія
Линейная фильтрация	Лінейная фільтрацыя
Линия регрессии	Лінія рэгрэсіі
Локальная теорема Муавра-Лапласа	Лакальная тэарэма Муаўра-Лапласа
Логарифмически нормальное распределение	Лагарыфмічна нармальнае размеркаванне
Логистическое распределение	Лагістычнае размеркаванне

М

Маргинальная функция распределения	Маргінальная функцыя размеркавання
Маргинальное распределение	Маргінальнае размеркаванне
Марковский процесс	Маркаўскі працэс
Марковское свойство	Маркаўская ўласцівасць
Мартингал	Мартынгал, -лу
Математическая статистика	Матэматычная статыстыка
Математическое ожидание	Матэматычнае спадзяванне
Медиана	Медыяна
Мера Лебега	Мера Лябега

Метод главных компонент	Метад галоўных кампанент
Метод максимального правдоподобия (ММП)	Метад максімальнай праўдападобнасці (ММП)
Метод моментов	Метад момантаў
Метод Монте-Карло	Метад Монтэ-Карла
Метод наименьших квадратов (МНК)	Метад найменшых квадратаў (МНК)
Метод статистических испытаний	Метад статыстычных выпрабаванняў
Метрическое шкалирование	Метрычнае шкаляванне
Многомерная случайная величина	Мнагамерная (шматмерная) выпадковая велічыня
Многомерная функция распределения	Мнагамерная (шматмерная) функцыя размеркавання
Многомерное распределение	Мнагамернае (шматмернае) размеркаванне
Многомерное шкалирование	Мнагамернае (шматмернае) шкаляванне
Многомерный случайный процесс	Мнагамерны (шматмерны) выпадковы працэс
Многомерный статистический анализ	Мнагамерны (шматмерны) статыстычны аналіз
Множественная корреляция	Множная карэляцыя
Множественная регрессия	Множная рэгрэсія
Мода	Мода
Момент	Момант, -ту
Момент восстановления	Момант аднаўлення
Момент распределения	Момант размеркавання
Мощность критерия	Магутнасць крытэру
Мультиномиальное распределение	Мультыномнае размеркаванне

Н

Начальное распределение	Пачатковае размеркаванне
Невозвратная цепь Маркова	Незваротны счэп Маркава
Невозвратное состояние	Незваротны стан
Невозможное событие	Немагчымая падзея
Независимость	Незалежнасць
Независимость в совокупности	Незалежнасць у сукупнасці
Независимость событий	Незалежнасць падзей

Независимые в совокупности события	Незалежныя ў сукупнасці падзеі
Независимые случайные величины	Незалежныя выпадковыя велічыні
Некоррелированные величины	Некарэляваныя велічыні
Непараметрическая гипотеза	Непараметрычная гіпотэза
Непараметрическая статистика	Непараметрычная статыстыка
Непараметрический критерий	Непараметрычны крытэр
Непериодическая цепь Маркова	Неперыядычны счэп Маркава
Непрерывная случайная величина	Непарыўная выпадковая велічыня
Непрерывное распределение	Непарыўнае размеркаванне
Неприводимая цепь Маркова	Непрыводзімы счэп Маркава
Неравенство Колмогорова	Няроўнасць Калмагорава
Неравенство Крамера-Рао	Няроўнасць Крамера-Рао
Неравенство Чебышева	Няроўнасць Чэбышава
Несмещённая оценка	Нязрушаная ацэнка
Несмещённый критерий	Нязрушаны крытэр
Несовместные события	Несумесныя падзеі
Несущественное состояние	Неістотны стан
Нецентральное распределение	Нецэнтральнае размеркаванне
Нормальное распределение	Нармальнае размеркаванне
Нулевая гипотеза	Нулявая гіпотэза
Нулевое состояние	Нулявы стан

О

Область принятия гипотезы	Вобласць прыняцця гіпотэзы
Обобщённое биномиальное распределение	Абагульненае біномнае размеркаванне
Обработка наблюдений	Апрацоўка назіранняў
Объединение событий	Аб'яднанне падзей
Объём выборки	Аб'ём выбаркі
Одномерная функция распределения	Аднамерная функцыя размеркавання
Однородная выборка	Аднародная выбарка
Однородная цепь Маркова	Аднародны счэп Маркава
Однородное случайное поле	Аднароднае выпадковае поле
Оператор диффузии	Аператар дыфузіі
Оператор сдвига времени	Аператар зруху часу
Оптимальный критерий	Аптымальны крытэр

Отклонение	Адхіленне
Отношение правдоподобия	Адносіны праўдападобнасці
Отрицательное биномиальное распределение	Адмоўнае біномнае размеркаванне
Отсутствие последействия	Адсутнасць паслядзеяння
Оценка	Ацэнка
Оценка максимального правдоподобия (ОМП)	Ацэнка максімальнай праўдападобнасці (АМП)
Оценка метода наименьших квадратов	Ацэнка метаду найменшых квадратаў
Оценка параметра распределения	Ацэнка параметру размеркавання
Оценка параметра масштаба	Ацэнка параметру маштабу
Оценка параметра сдвига	Ацэнка параметру зруху
Оценка параметров регрессии	Ацэнка параметраў рэгрэсіі
Оценка спектральной плотности	Ацэнка спектральнай шчыльнасці
Ошибка	Памылка
Ошибка второго рода	Памылка другога роду
Ошибка наблюдений	Памылка назіранняў
Ошибка первого рода	Памылка першага роду
Ошибка прогноза	Памылка прагнозу
Ошибка фильтрации	Памылка фільтрацыі

П

Параметр устойчивости	Параметр устойлівасці
Пересечение событий	Перасячэнне падзей
Периодическая цепь Маркова	Перыядычны счэп Маркава
Периодическое состояние	Перыядычны стан
Периодограмма	Перыядаграма
Планирование эксперимента	Планаванне эксперыменту
Плотность	Шчыльнасць
Плотность распределения	Шчыльнасць размеркавання
Поглощающее состояние	Паглынальны (увабраны) стан
Показательное распределение	Паказальнае размеркаванне
Полиномиальное распределение	Паліномнае размеркаванне
Полная группа событий	Поўная група падзей
Полумартингал	Паўмартынгал, -лу
Порядковая статистика	Парадкавая статыстыка

Последовательность случайных величин	Паслядоўнасць выпадковых велічынь
Последовательный анализ	Паслядоўны аналіз
Последовательный критерий	Паслядоўны крытэр
Пошаговая регрессия	Пакрокавая рэгрэсія
Правило трёх сигм	Правіла трох сігмаў
Предельная теорема	Лімітавая тэарэма
Преобразование Лапласа	Пераўтварэнне Лапласа
Приёмочный статистический контроль	Прыймовы статыстычны кантроль
Проблема моментов	Праблема момантаў
Проверка гипотез	Праверка гіпотэз
Прогнозирование случайного процесса	Прагназаванне выпадковага працэсу
Произведение событий	Здабытак падзей
Производящая функция	Вытворная функцыя
Пропущенные наблюдения	Прапушчаныя назіранні
Простая альтернатива	Простая альтэрнатыва
Простая гипотеза	Простая гіпотэза
Простейший поток событий	Прасцейшы паток падзей
Пространство, *ср.*	Прастора, *ж.*
Пространство элементарных событий	Прастора элементарных падзей
Противоположное событие	Процілеглая (супрацьлеглая) падзея
Процесс	Працэс, -су
Процесс авторегрессии	Працэс аўтарэгрэсіі
Процесс белого шума	Працэс белага шуму
Процесс восстановления	Працэс аднаўлення
Процесс гибели	Працэс гібелі (пагібелі)
Процесс размножения и гибели	Працэс размнажэння і пагібелі
Процесс скользящего суммирования	Працэс зменнага (слізготнага) падсумавання
Процесс с независимыми приращениями	Працэс з незалежнымі прырошчваннямі
Пуассоновский процесс	Пуасонаўскі працэс

Р

Равновозможные исходы	Роўнамагчымыя зыходы
Равномерное распределение	Раўнамернае размеркаванне
Равномерно наиболее мощный критерий	Раўнамерна найболей (найбольш) магутны крытэр
Размах	Размах, -ху
Размах выборки	Размах выбаркі
Разность событий	Рознасць падзей
Ранговая статистика	Рангавая статыстыка
Ранговый критерий	Рангавы крытэр
Рандомизация	Рандамізацыя
Рандомизированный критерий	Рандамізаваны крытэр
Распределение	Размеркаванне
Распределение Бернулли	Размеркаванне Бярнулі
Распределение вероятностей	Размеркаванне імавернасцяў
Распределение выборки	Размеркаванне выбаркі
Распределение Дирихле	Размеркаванне Дзірыхле
Распределение Коши	Размеркаванне Кашы
Распределение Лапласа	Размеркаванне Лапласа
Распределение Максвелла	Размеркаванне Максвела
Распределение Парето	Размеркаванне Парэта
Распределение Паскаля	Размеркаванне Паскаля
Распределение Пойа	Размеркаванне Пойа
Распределение Пуассона	Размеркаванне Пуасона
Распределение Релея	Размеркаванне Рэлея
Распределение Стьюдента	Размеркаванне Ст'юдэнта
Распределение Уишарта	Размеркаванне Уішарта
Распределение Фишера	Размеркаванне Фішара
Распределение хи-квадрат	Размеркаванне хі-квадрат
Регрессия	Рэгрэсія
Регрессионный анализ	Рэгрэсійны аналіз
Решающее правило	Рашаючае правіла
Решётчатое распределение	Рашотчавае размеркаванне
Риск, *ж.*	Рызыка, *ж.*
Робастность	Рабаснасць

С

Свёртка	Згортка

Семиинвариант	Сяміінварыянт
Сепарабельное случайное поле	Сепарабельнае выпадковае поле
Сигма-алгебра	Сігма-алгебра
Симметрическое распределение	Сіметрычнае размеркаванне
Сингулярное распределение	Сінгулярнае размеркаванне
Система массового обслуживания (СМО)	Сістэма масавага абслугоўвання (СМА)
Слабая сходимость	Слабая збежнасць
Сложная альтернатива	Складаная альтэрнатыва
Сложная гипотеза	Складаная гіпотэза
Случайная величина	Выпадковая велічыня
Случайная выборка	Выпадковая выбарка
Случайная мера	Выпадковая мера
Случайная ошибка	Выпадковая памылка
Случайная последовательность	Выпадковая паслядоўнасць
Случайная функция	Выпадковая функцыя
Случайное блуждание	Выпадковае блуканне
Случайное поле	Выпадковае поле
Случайное событие	Выпадковая падзея
Случайное число	Выпадковы лік
Случайный вектор	Выпадковы вектар
Случайный выбор	Выпадковы выбар
Случайный граф	Выпадковы граф
Случайный процесс	Выпадковы працэс
Случайный эксперимент	Выпадковы эксперымент
Случайный элемент	Выпадковы элемент
Смесь распределений	Сумесь(мешаніна) размеркаванняў
Смешанный момент	Змешаны момант
Смещение	Зрушэнне
Смещенная оценка	Зрушаная ацэнка
Событие, *ср.*	Падзея, *ж.*
Совместная функция распределения	Сумесная функцыя размеркавання
Совместное распределение	Сумеснае размеркаванне
Сообщающиеся состояния	Зносячыяся станы
Состояние, *ср.*	Стан, -ну, *м.*
Состоятельная оценка	Слушная ацэнка
Состоятельный критерий	Слушны крытэр

Спектральная мера	Спяктральная мера
Спектральная плотность	Спяктральная шчыльнасць
Спектральная функция	Спяктральная функцыя
Спектральное окно	Спяктральнае акно
Спектральное представление	Спяктральнае прадстаўленне
Спектральный анализ	Спяктральны аналіз
Спектральный момент	Спяктральны момант
Спектральный процесс	Спяктральны працэс
Срединное отклонение	Сярэдзіннае адхіленне
Среднее, *ср.*	Сярэдні, *м.*
Среднеквадратическая сходимость	Сярэднеквадратычная збежнасць
Среднеквадратическое отклонение (СКВО)	Сярэднеквадратычнае адхіленне (СКВА)
Статистика	Статыстыка
Статистическая гипотеза	Статыстычная гіпотэза
Статистическая оценка	Статыстычная ацэнка
Статистический анализ	Статыстычны аналіз
Статистический критерий	Статыстычны крытэр
Статистический метод	Статыстычны метад
Статистическое моделирование	Статыстычнае мадэляванне
Статистическое оценивание	Статыстычнае ацэньванне
Стационарная последовательность	Стацыянарная паслядоўнасць
Стационарный процесс	Стацыянарны працэс
Стационарный процесс в узком смысле	Стацыянарны працэс у вузкім сэнсе
Стационарный процесс в широком смысле	Стацыянарны працэс у шырокім сэнсе
Степени свободы	Ступені свабоды
Стохастическая матрица	Стахастычная матрыца
Стохастическая мера	Стахастычная мера
Стохастический интеграл	Стахастычны інтэграл
Стохастически непрерывный процесс	Стахастычна непарыўны працэс
Стохастическое дифференциальное уравнение	Стахастычнае дыферэнцыяльнае ўраўненне
Субмартингал	Субмартынгал, -лу
Сумма событий	Сума падзей
Супермартингал	Супермартынгал, -лу

Суперпозиция	Суперпазіцыя
Существенное состояние	Істотны стан
Схема Бернулли	Схема Бярнулі
Схема серий	Схема серый
Сходимость	Збежнасць
Сходимость в среднем порядка r	Збежнасць у сярэднім парадку r
Сходимость по вероятности	Збежнасць па імавернасці
Сходимость по распределению	Збежнасць па размеркаванню
Сходимость почти наверное	Збежнасць амаль напэўна
Сходимость с вероятностью 1	Збежнасць з імавернасцю 1

Т

Таблица сопряжённости признаков	Табліца спалучанасці (звязанасці) прыкмет
Теорема восстановления	Тэарэма аднаўлення
Теорема непрерывности	Тэарэма неперыўнасці
Теорема обращения	Тэарэма звароту
Теория вероятностей	Тэорыя імавернасцяў
Теория принятия решений	Тэорыя прыняцця рашэнняў
Толерантная граница	Талерантная граніца (мяжа)
Толерантный интервал	Талерантны інтэрвал
Точечная оценка	Пунктавая ацэнка
Тренд	Трэнд, -ду
Треугольное распределение	Трохвугольнае размеркаванне

У

Унимодальное распределение	Унімадальнае размеркаванне
Уравнение восстановления	Ураўненне аднаўлення
Уравнение правдоподобия	Ураўненне праўдападобнасці
Уравнение регрессии	Ураўненне рэгрэсіі
Урезанная случайная величина	Урэзаная выпадковая велічыня
Урезанное распределение	Урэзанае размеркаванне
Уровень доверия	Узровень даверу
Уровень значимости критерия	Узровень значнасці крытэру
Усечённая оценка	Усечаная ацэнка
Усиленный закон больших чисел (УЗБЧ)	Узмоцнены закон вялікіх лікаў (УЗВЛ)
Условие сильного перемешивания	Умова моцнага перамешвання

Условная вероятность	Умоўная імавернасць
Условная плотность распределения	Умоўная шчыльнасць размеркавання
Условная функция распределения	Умоўная функцыя размеркавання
Условное математическое ожидание	Умоўнае матэматычнае спадзяванне
Устойчивое распределение	Устойлівае размеркаванне

Ф

Фазовое пространство	Фазавая прастора
Факториальный момент	Фактарыяльны момант
Факторный анализ	Фактарны аналіз
Фидуциальная вероятность	Фідуцыяльная імавернасць
Формула обращения	Формула звароту
Формула полной вероятности	Формула поўнай імавернасці
Формула умножения вероятностей	Формула множання імавернасцяў
Функция автоковариации	Функцыя аўтакаварыяцыі
Функция восстановления	Функцыя аднаўлення
Функция мощности критерия	Функцыя магутнасці крытэру
Функция правдоподобия	Функцыя праўдападобнасці
Функция распределения	Функцыя размеркавання

Х

Характеристическая функция	Характарыстычная функцыя

Ц

Целочисленная случайная величина	Цэлалікавая выпадковая велічыня
Цензурированные данные	Цэнзураваныя даныя
Центральная предельная теорема (ЦПТ)	Цэнтральная лімітавая тэарэма (ЦЛТ)
Центральный момент	Цэнтральны момант
Цепь Маркова	Счэп Маркава
Циклическая цепь Маркова	Цыклічны счэп Маркава
Цифровой фильтр	Лічбавы фільтр

Ч

Частная корреляция	Прыватная (асобная) карэляцыя

Ш

Широта выборки	Шырыня выбаркі

Э

Экспоненциальное распределение	Экспаненцыяльнае размеркаванне
Эксцесс	Эксцэс, -су
Элементарное событие	Элементарная падзея
Эллипсоид рассеивания	Эліпсоід рассейвання
Эмпирическая функция распределения	Эмпірычная функцыя размеркавання
Эмпирическая частота	Эмпірычная частата
Эмпирическое распределение	Эмпірычнае размеркаванне
Энтропия	Энтрапія
Эргодическая теорема	Эргадычная тэарэма
Эргодическая цепь Маркова	Эргадычны счэп Маркава
Эргодический класс	Эргадычны клас
Эргодическое состояние	Эргадычны стан
Эргодический стационарный процесс	Эргадычны стацыянарны працэс
Эрланговское распределение	Эрлангаўскае размеркаванне
Эффективная оценка	Эфектыўная ацэнка

Учебное издание

СЕЧКО Владимир Владимирович

Русско-белорусский словарь по теории вероятностей и математической статистике

Ответственный за выпуск В.В.Сечко
Подписано к печати 29.09.93 . Формат 60х84/16.
Бумага тип.№ 3. Печать офсетная. Усл.печ.л. 1,1 .
Усл. краскоот. 1,1 . Уч.-изд.-л. 0,95 .
Тираж 300 экз. Заказ № 429 . Бесплатно.
Белгосуниверситет, 220050, Минск, пр.Ф.Скорины,4.
Отпечатано на ротапринте Белгосуниверситета.
220050, Минск, Бобруйская, 7.